



DIE ZIP ISO 20-SCHNELLAUFTÖRE zeichnen sich dank des aus 3 Schichten (PVC + Dämmstoff + PVC) bestehenden wärmedämmten Behangs durch eine hohe Wärmedämmung aus. Der Vorhang ist mit PVC-Reißverschlüssen ausgestattet, die auf selbstschmierenden Polyethylen-Führungen gleiten und die Pläne mit der gesamten Höhe des Tores verbinden. Die ZIP ISO 20-Türen sind bis zu einer Breite von 4000 mm selbstreparierend.

Standard: Dichtung und hintere thermische Trennung.

VORTEILE

- ✓ Selbstreparierend bis zu einer Breite von 4000 mm
- ✓ Elektronische Karte im Motor untergebracht
- ✓ Steuerungselement in Seitenzarge integriert
- ✓ Einfache Montage durch verkabelte Elektronik



ANWENDUNGEN (NUR FÜR TN)

- ✓ Logistik
- ✓ Großhandel
- ✓ Kühllager
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Lebensmittelindustrie

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Max. Abmessungen	L 4000 x H 4000 mm
Rahmen	Grundstruktur aus verzinktem Stahl 12/10 Zargenabdeckungsprofile vorlackiert Stahl RAL9010 8/10 (weitere Farben auf Anfrage erhältlich) Anti-Rost Bodenprofile <i>opt:</i> ZIP ISO 20-IX: Grundstruktur aus Edelstahl AISI 304 10/10 Zargenabdeckungsprofile aus Edelstahl AISI 304 8/10 *
Wickelwelle	Aluminium Ø 114 mm mit Gleitsystem
Max. Geschwindigkeit	<i>Öffnen:</i> bis zu 1 m/s (einstellbar) <i>Schließen:</i> 0,6 m/s mit Rampen von Beschleunigung und Verzögerung
Behang	Bestehend aus 3 Schichten (PVC + Dämmstoff + PVC), Gesamtdicke 20 mm, U = 1,6 W/m²K
Gleitfläche	Laufschienen aus einschmierende Material Reißverschluss aus PVC auf dem Torbehang verschweißt
Elektronik	Getriebemotor: mit elektromagnetische Bremse und Absolutgeber ausgestattet Motorsteuerung: mit Wechselrichterplatine auf IP Box 66, ausschließlich für INCOLD produziert Steuerungselement: in Seitenzarge integriert, IP 66 ausschließlich für INCOLD produziert, Tastatur aus Mylar-Material mit Meldanzeige Stromspannung der Automatisierung: 230 V, 1 Phase + Neutrum + Erdleitung
Öffnung	Steuerungselement und Nottaste + Pilztaster Ø 90 mm
Verkabelung	Tür wird verkabelt geliefert
Notöffnung	Nothandkurbel <i>opt:</i> Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
Temperaturbereich	Bei $\Delta T \leq 25^\circ C$ den Wert der relativen Luftfeuchtigkeit (r. f. in %) prüfen, um Kondensatbildung am Behang zu vermeiden

* Ausführungen auf der nächsten Seite

SICHERHEITSSYSTEME (STANDARD)

• **SICHERHEITSLICHTVORHANG**



IP 67 Sicherheitslichtvorhang gemäß der Norm EN 12445 (nur für L ≥ 1000 mm)

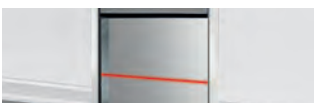
• **OPTION SCHLIESSKANTENSICHERUNG**

Drahtlose Schließkantensicherung

Lichtschranke (RX+TX)



Hauptsicherheit



Sicherheitsunterstützung

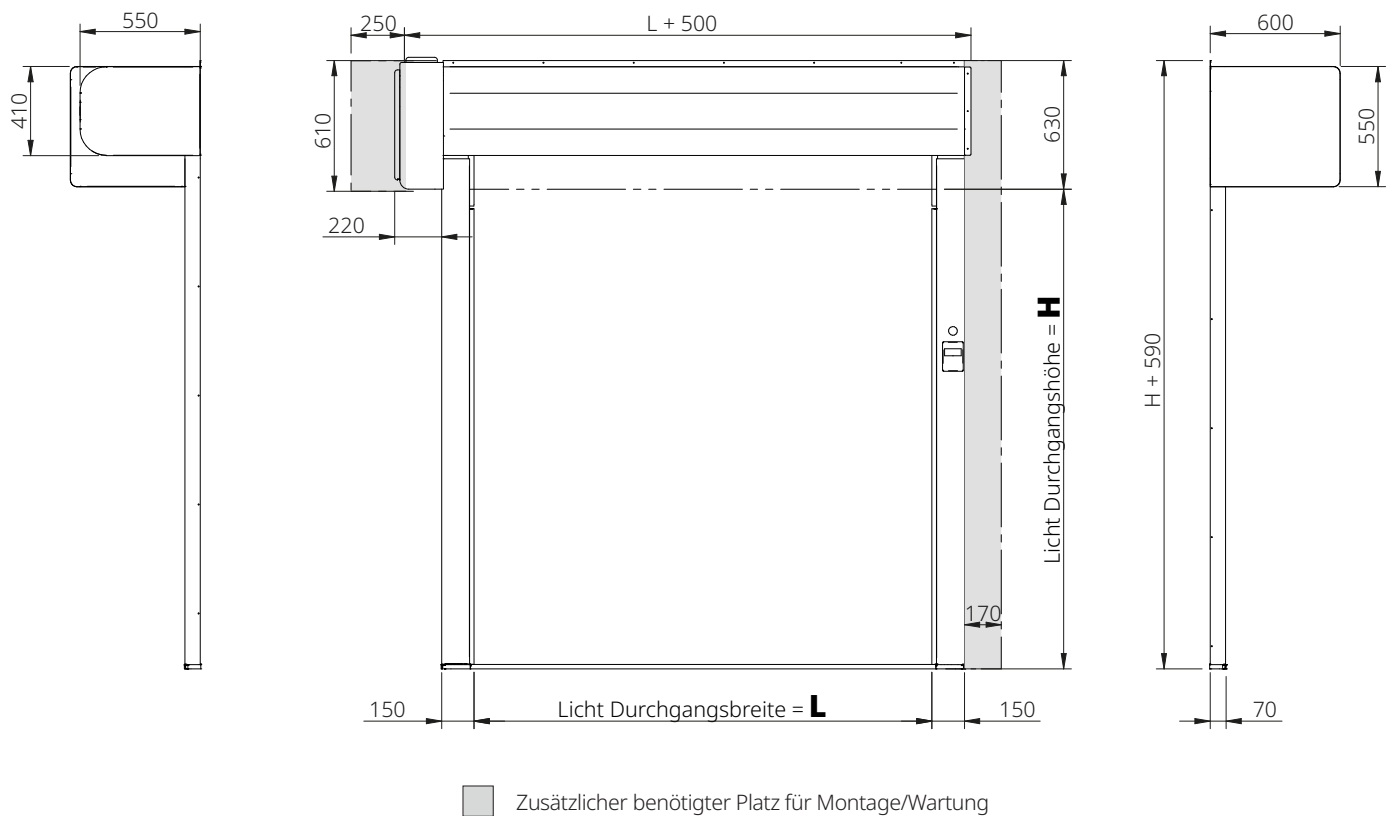
VERFÜGBARE RAL STANDARD

1003	1021	5010	5012	9016	1013
2004	3002	3028	6026	9005	7001
7035	9006	7037	7038		



Dichtung (A) und hintere thermische Trennung (B) zur Verringerung der Wärmedurchlässigkeit der Tür

ABMESSUNGEN



WEITERE AUSFÜHRUNGEN

ZIP ISO 20-IX

Die Schnelllauftore ZIP ISO 20-IX sind eine Ausführung der ZIP ISO 20 mit einem Rahmen aus Edelstahl AISI 304.

ANWENDUNGEN

- ✓ Lebensmittelindustrie
- ✓ Aggressive Umgebungsbedingungen
- ✓ Küchen
- ✓ Verarbeitungshallen
- ✓ Reinräume

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

Rahmen	Grundstruktur aus Edelstahl 304 10/10 und Abdeckungsprofile aus Edelstahl 304 8/10
Wickelwelle	Eloxiertes Aluminium mit Zargen aus AISI 304 und PE-Edelstahllagern
Getriebemotor	mit elektromagnetischer Bremse, Absolutgeber KTL-Lackierung